

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201619199  
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024  
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX  
Rang po polubraći SI (GZW): 1162 / 1728  
MG: A1A2 AA PP\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: DE 0951567057

Datum rođenja: 29.04.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47786898 ISARIO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1011 / 1728  
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	81	102	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	90	99	0	44
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	102	0	35
	fitnes	g	102	0	84	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	86	104	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-180	0	85	-236	0	42
	dnevna kol. masti	g	6.1	0	84	-3.3	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.3	0	83	-0.4	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0	84	0.08	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	83	0.1	0	41
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	98	0	35
	randman	g	103	0	76	100	0	35
	klase mesa	g	107	0	75	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	75	101	0	37
	perzistencija	g	86	0	84	94	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	86	110	0	40
	broj somatskih stanica	g	111	0	82	108	0	37
	protok mlijeka	g	77	0	87	81	0	37
	mastitis	g	117	0	66	109	0	34
	ciste	g	98	0	70	96	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	67	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	75	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	107	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	78	100	0	36
	vitalnost	g	114	0	73	108	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	0	70	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	82	0	83	88	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	73	114	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	69	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	111	0	85	107	0	36
	visina križa	g	80	0	80	86	0	37
	duljina leđa	g	84	0	75	88	0	36
	širina zdjelice	g	87	0	74	91	0	36
	dubina trupa	g	92	0	73	93	0	36
	položaj zdjelice	g	97	0	77	100	0	36
	kut skoč. zgloba	g	94	0	78	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	78	92	0	36
	putice	g	108	0	73	108	0	36
	visina papaka	g	97	0	66	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	93	0	73	97	0	36
	dulj. zad. vimena	g	86	0	74	92	0	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201619199  
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024  
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX  
Rang po polubraći SI (GZW): 1162 / 1728  
MG: A1A2 AA PP\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: DE 0951567057

Datum rođenja: 29.04.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47786898 ISARIO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1011 / 1728  
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	77	110	0	36
	susp. ligament	g	103	0	72	100	0	36
	dubina vimena	g	103	0	80	103	0	37
	duljina sisa	g	88	0	83	97	0	37
	debljina sisa	g	85	0	75	97	0	36
	smjer zad. sisa	g	103	0	81	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	106	0	87	101	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	79	98	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	74	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	75	101	0	35

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2606 i 2604

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	PP	životinja bez rogova